

NOTA TÉCNICA LACEN N°. 007 / 2021

Recife, 15 de março de 2021.

Assunto: atualização sobre uso de teste rápido de antígeno Panbio Covid-19 Ag test - Abbott

Os testes de antígeno são imunoenaios que detectam a presença de um antígeno viral específico, o que indica infecção viral atual. Este tipo de teste rápido tem maior probabilidade de ter um bom desempenho em pacientes com altas cargas virais, que geralmente aparecem na fase sintomática da doença, podendo ser utilizado desde o primeiro até o décimo dia de sintomas, estes testes estão recomendados para diagnosticar a infecção por SARS-CoV-2 em casos sintomáticos, conforme documento da OPAS que fornece considerações práticas para a implementação de testes de detecção rápida de antígenos COVID-19 (Ag-TDRs) na Região das Américas de 2 de março de 2021.

1. Procedimentos de uso do teste rápido:

- Deixe todos os componentes do kit atingirem uma temperatura entre 15-30°C antes do teste por 30 minutos.

OS Profissionais de saúde devem cumprir as diretrizes de segurança pessoal, incluindo o uso de equipamento de proteção individual;

- Abra o pacote e observe os itens do kit como o dispositivo de teste com dessecante em bolsa individual, tampão de corrida, tubo de extração, tampas de tubos de extração, Swabs nasofaríngeos esterilizados para coleta de amostra, suporte para tubos;

- Observe a data de validade da caixa do kit. Se a data de validade já passou, use outro kit;

- Não faça utilização do kit se a bolsa individual do cassete estiver violada ou a vedação estiver danificada;

- Abra a bolsa de alumínio e observe a janela de resultados, cavidade de amostra, em seguida, rotule o dispositivo com o identificador do paciente;

- Segure o frasco de tampão verticalmente e encha o tubo de extração com fluido de tampão até que ele flua até a linha de enchimento do tubo de extração (300µL). Cuidado: Se a quantidade de tampão for excessiva ou insuficiente, um resultado de teste impróprio pode ocorrer;

- Coloque o tubo de extração no suporte de tubos;

- Incline a cabeça do paciente para trás. Insira o swab pela narina. Esfregue e role suavemente o swab, 3-4 vezes. Deixe o swab no lugar por alguns segundos. Remova o swab lentamente;

- Insira a amostra de esfregaço no tubo de extração. Gire a ponta do swab no fluido tampão dentro do tubo de extração, empurrando na parede do tubo de extração pelo menos cinco vezes e, em seguida, aperte o swab apertando o tubo de extração com os dedos;
  - Quebre o swab no ponto de quebra e feche a tampa do tubo de extração;
  - Abra a tampa do bico de gotejamento na parte inferior do tubo de extração;
  - Dispense 5 gotas das amostras extraídas verticalmente na cavidade da amostra (S) do dispositivo. Não manuseie ou mova o dispositivo de teste até que o teste esteja concluído e pronto para leitura;
- Cuidado: As bolhas que ocorrem no tubo de extração podem levar a resultados imprecisos. Se você não conseguir criar gotas suficientes, isso pode ser causado por entupimento no bico dispensador. Agite o tubo suavemente para liberar o bloqueio até observar a formação livre de gotas;
- Feche o bico e descarte o tubo de extração contendo o swab usado de acordo com os regulamentos locais e o protocolo de descarte de resíduos de risco biológico;
  - Inicie o cronômetro. Leia o resultado do teste em 15 minutos. Não leia os resultados após 20 minutos;
  - Descarte o dispositivo usado de acordo com os regulamentos locais e o protocolo de descarte de resíduos de risco biológico;

## 2. Interpretação do teste

### Resultado NÃO REAGENTE

A presença apenas da linha de controle (C) e nenhuma linha de teste (T) dentro da janela de resultado indica um resultado negativo.

### Resultado REAGENTE

A presença da linha de teste (T) e da linha de controle (C) dentro da janela de resultados, independentemente de qual linha apareça primeiro, indica um resultado positivo. Cuidado: A presença de qualquer linha de teste (T), não importa o quão tênue, indica um resultado positivo.

### Resultado INVÁLIDO

Se a linha de controle (C) não estiver visível na janela de resultados após a realização do teste, o resultado é considerado inválido. As instruções podem não ter sido seguidas corretamente. É recomendável ler a instrução de uso novamente antes de testar outra vez a amostra com um novo dispositivo de teste.

Segue em anexo modelo de laudo de análise para registro do resultado do teste rápido de antígeno Panbio Covid-19 Ag test. É necessário atentar para a informação de registro ao final do laudo, devendo conter a data e profissional de saúde que realizou com carimbo e assinatura e em que data e unidade de saúde que executou o teste.

Atenciosamente,

**Roselene Hans**

Diretora Geral de Laboratórios de Saúde Pública - LACEN/PE

Rua João Fernandes Vieira, S/N, Soledade, Recife - PE - CEP: 50050-215

Email: [lacen@saude.pe.gov.br](mailto:lacen@saude.pe.gov.br)

Fones: (81) 3181-6417/6446

COLOCAR LOGO DO  
ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE  
UNIDADE XXXXXX

REQUISIÇÃO	CARTÃO NACIONAL DE SAÚDE	SEXO
PACIENTE	MUNICÍPIO	PROFISSIONAL DE SAÚDE
REQUISITANTE	IDADE	

**COVID-19, TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO**

**MÉTODO:** teste rápido imunoensaio detecção de antígeno

**DATA DA COLETA:**

**MATERIAL:** swab nasofaringe

**KIT:** Panbio Covid-19 Ag Rapid Test

**RESULTADO:**

REAGENTE, NÃO REAGENTE, INVÁLIDO

**NOTA TÉCNICA:**

1. A OPAS RECOMENDA A COLETA DE AMOSTRA do 1º AO 10º DIA APÓS INÍCIO DOS SINTOMAS.

RESULTADO NÃO REAGENTE EM AMOSTRAS COLETADAS APÓS ESTE PERÍODO NÃO EXCLUI A POSSIBILIDADE DE INFECÇÃO POR CORNAVÍRUS SARS-COV2.

**EXAME CONFERIDO E LIBERADO POR** \_\_\_\_\_, EM  
**EXECUTADO POR:** UNIDADE XXXXXX

COLOCAR O ENDEREÇO DO LOCAL  
Rua